

## Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **LED E27 18W G120 WW**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **LED E27 18W G120 WW**

### DEKLAROVANÉ A NAMĚŘENÉ HODNOTY U TĚCHTO TECHNICKÝCH PARAMETRŮ:

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| UŽITEČNÝ SVĚTELNÝ TOK ( $\Phi_{USE}$ ):                                   | <b>1865 [lm]</b> |
| INDEX PODÁNÍ BAREV (CRI):                                                 | <b>81</b>        |
| PŘÍKON V ZAPNUTÉM STAVU (PON) VE W:                                       | <b>18[W]</b>     |
| ÚHEL POLOVIČNÍ OSOVÉ SVÍTIVOSTI PRO SMĚROVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE (DLS):        | <b>225°</b>      |
| NÁHRADNÍ TEPLotu CHROMATICKOSTI (CCT) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE FL A HID:       | <b>3000[K]</b>   |
| PŘÍKON V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU (PSB) VE W, A TO I TEHDY, JE-LI ROVEN NULE: | <b>N/A[W]</b>    |
| PŘÍKON V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU PŘI PŘIPOJENÍ NA KOMUNIKAČNÍ SÍŤ (PNET):    | <b>N/A [W]</b>   |
| ÚČINÍK ZÁKLADNÍ HARMONICKÉ ( $\cos \Phi_1$ ) PRO SÍŤOVÉ LED A OLED:       | <b>0,7</b>       |
| STÁLOST BAREV V NÁSOBCÍCH MACADAMOVY ELIPSY PRO LED A OLED:               | <b>3</b>         |
| HODNOTICÍ PARAMETR PRO MÍHÁNÍ (PSTLM) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE LED A OLED:     | <b>&lt;1</b>     |
| HODNOTICÍ PARAMETR PRO STROBOSKOPICKÝ JEVI (SVM) PRO LED A OLED:          | <b>&lt;0,4</b>   |

### VÝPOČTY PROVEDENÉ S PARAMETRY, VČETNĚ URČENÍ TŘÍDY ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI:

#### Původní energetický štítek:

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Jmenovitý výkon [ $P_{rated} / P_{ON}$ ]: | 18W        |
| Užitečný světelný tok [ $\Phi_{use}$ ]:   | 1865 lm    |
| Typ světelného zdroje:                    | nesměrový  |
| Měrný výkon:                              | 103,6 lm/W |
| Korekce:                                  | 1,00       |
| Korigovaný výkon [ $P_{cor}$ ]:           | 18,00 W    |
| Referenční výkon [ $P_{ref}$ ]:           | 136,91 W   |
| Index energetické účinnosti EEI:          | 0,13       |
| <b>Energetická třída:</b>                 | <b>A+</b>  |

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Ekvivalentní příkon obyčejné žárovky:                         | 118 W                      |
| Umístění na trhu EU (od 1. září 2015) dle 244/2009+1428/2015: | ano ( $P_{max} = 29,57$ W) |
| Umístění na trhu EU (od 1. září 2018) dle 244/2009+1428/2015: | ano ( $P_{max} = 29,57$ W) |
| Umístění LED na trhu EU (od 1. září 2016) dle 1194/2012:      | ano ( $EEI_{max} = 0,2$ )  |

#### Nový energetický štítek:

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| FTM:                      | 1,000       |
| $\eta_{TM}$ :             | 103,61 lm/W |
| <b>Energetická třída:</b> | <b>F</b>    |

## ODKAZY NA POUŽITÉ HARMONIZOVANÉ NORMY NEBO JINÉ POUŽITÉ NORMY:

### *citace norem ČR*

ČSN EN 62560:2013  
ČSN EN 62471:2009  
ČSN EN 62471:2009  
ČSN EN 61547 ed. 2:2010  
ČSN EN 55015 ed.4:2014  
ČSN EN 55015 ed.4:2014

### *citace norem EU*

EN 61547:2009  
EN 62471:2008  
EN 55015:2013  
EN 61547:2009

## REFERENČNÍ NASTAVENÍ ŘÍZENÍ A PŘÍPADNĚ POKYNY, JAK JE LZE PROVÉST:

Referenční nastavení řízení je provedeno výrobcem a není možno je nastavovat či měnit neodbornou osobou.

POKYNY, JAK SEJMOUT PŘÍPADNÉ DÍLY PRO ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ, ABY SVĚTELNÉ ZDROJE A PŘEDŘADNÉ PŘÍSTROJE BYLO MOŽNÉ VYJMOUT PRO ÚČELY OVĚŘENÍ VNITROSTÁTNÍMI ORGÁNY DOZORU, ANIŽ BY BYLY TRVALE POŠKOZENY.  
samostatný světelný zdroj bez nutnosti demontáže - typ 1

## ZVLÁŠTNÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ, KTERÁ JE TŘEBA UČINIT PŘI MONTÁŽI, INSTALACI, ÚDRŽBĚ ČI ZKOUŠENÍ MODELU:

- dodržujte přesně instrukce dané návodem, jakkoliv neměňte funkci a provedení světelného zdroje, v případě nefukčního či poškozeného sv. zdroje nebo jeho neobvyklé funkce se poraďte s el. odborníkem, neprovozujte sv. zdroj poškozený, instalujte pouze do

## ÚDAJE O VYMĚNITELNOSTI A VYJMUTELNOSTI SVĚTELNÉHO ZDROJE:

- typ 1  
samostatný světelný zdroj

IDDOC: 0257

Poličná, 2/5/2023

JMÉNO A PODPIS OSOBY OPRÁVNĚNÉ PŘIJÍMAT ZÁVAZKY JMÉNEM DODAVATELE: ing. Jan HRADIL

**ARGUS LIGHT s.r.o.**  
Poličná 427, tel./fax: 571 655 218  
757 01 VLAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ  
e-mail: arguslight@iol.cz  
IČ: 18055044 • DIČ: CZ18055044

